## Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s Reexamina
10/574 001	MIEHLIEG

10/574,091 Examiner IVES WU Applicant(s)/Patent under Reexamination NIEHUES ET AL. Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

1797

			_				J		Ш								Ш	L							Ш						J	
CI	aim	_		_	-	Date	_			_	1	Cla	im	_			_ n	ate	-			٦		aim	_		_	Da	to	_		
CIC		⊢	$\Box$	$\neg$		Jak	Ť	_				Cic					Ť	T	$\neg$	т	$\overline{}$	┨			$\neg$	$\neg$	$\neg$	Ť	T	т	_	Н
Final	Original	7/22/09										Final	Original										Final	Original								
	1	~		$\neg$			П						51		П	$\Box$	$\neg$	1	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	101	П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	т	$\vdash$	П
	2	~		$\neg$			П						52				7	_	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	102		$\neg$	$\neg$	$\top$	1	1		П
	3	~	$\Box$	$\neg$	$\neg$		П	Т	П				53		П		7	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	103	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1	1	$\vdash$	П
	4	~	П	$\neg$	Τ		П	Г	П				54	П	П	П	$\neg$	T	╛	T	$\top$	1	$\overline{}$	104	П	╛	$\neg$	Т	Т	Т	Т	П
	5	~	П	$\neg$			П	П	П		ı		55	П	П	П	$\neg$	Т	Т	Т	Т	7	г	105	П	П	Т	$\neg$	Т	Т	П	П
	6												56				$\Box$		$\Box$	Т		1		106		$\Box$	Т		Т			
	7												57					Т	$\Box$	Т		]		107			Т		Ι			
	8										1		58					Т	$\Box$	Т		]		108			Т		Т			
	9												59									J		109								Ш
	10												60											110								
	11								Ш				61				Ţ	_	J	_		1		111	$\Box$	Ţ	_	1			1	Ш
<u></u>	12	_	Ш	_	_	Ш	ш	_	Ш	Ш			62		Ш	Ш	4	4	_	4	4	4	$\vdash$	112	Ц	_	4	_	$\perp$	+	╙	Ш
<b>└</b>	13	_	Ш	_	_	Ш	ш	_	Ш	Ш		ш	63		Ш	Ш	4	4	_	4	4	4	⊢	113	Ц	_	_	_	$\perp$	+	╙	Ш
⊢	14	_	Ш	4		ш	$\vdash$	_	ш			ш	64	$\vdash$	Н	Н	4	4	4	4	4	1	⊢	114	Н	4	4	_	$\perp$	+	_	Н
_	15	╙	Ш	_	_		Ш	_	Ш				65		Н	Н	4	4	4	4	+	4		115	Н	4	4	4	+	_	╄	Ш
⊢	16	$\vdash$	Н	_	_	Н	$\vdash$	-	Н			$\vdash$	66	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	4	4	+	+	4	⊢	116	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н
_	17	⊢	Н	-	_		Н	_	Н			_	67		Н	Н	$\dashv$	+	4	+	+	4	<u> </u>	117	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	⊢	Н
_	18	⊢	Н	-	_	Н	Н	_	Н			$\vdash$	68		Н	Н	-	+	-	+	+	4	⊢	118	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	⊢	Н
_	19	⊢	$\vdash$	-	_		Н	_	Н				69		Н	Н	-	-	-	+	+	4	⊢	119	Н	-	+	+	+	+	$\vdash$	Н
	20	⊢	Н	-	_		Н	_	Н	Н			70	_	Н	Н	+	+	+	+	+	4	_	120	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	⊢	Н
_	21	⊢	$\vdash$	-	_	Н	Н	H	Н	Н		-	71 72		Н	Н	-	+	+	+	+	4	_	121 122	$\dashv$	-	+	-	+	+	$\vdash$	Н
_	23		Н	-	_		Н		Н			$\vdash$	73		Н	Н	+	+	+	+	+	4	_	123	Н	$\dashv$	+	+	+	+	⊢	Н
-	24	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	Н		Н	Н			74		Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$	123	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	Н
-	25	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	Н		$\vdash$	75		Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┨	_	125	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	Н
	26		Н	-	-		Н		Н				76		Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┨	-	126	$\dashv$	-	+	+	+	+	+	Н
_	27	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	Н	H	Н	Н			77		Н	Н	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$	127	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	Н
_	28	$\vdash$	Н	-	_	Н	Н	H	Н	_			78		Н	Н	-	+	+	+	+	┨	_	128	$\dashv$	-	+	_	+	+	+	Н
$\vdash$	29	$\vdash$	Н	-	_		Н	Н	Н	Н			79		Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┨	-	129	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н
	30	-	$\vdash$	$\dashv$			Н	Н	Н				80		Н	Н	_	+	$\dashv$	$^{+}$	+	1	_	130	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	+	+	+	_	Н
	31		Н	_					Н				81		Н	$\vdash$	_	+	$\dashv$	$^{+}$	+	1		131	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+		Н
	32		$\Box$	$\neg$		П	П	т	Н				82	Т	Н	$\Box$	_	1	7	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	132	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+	+	$^{+}$		Н
	33	$\overline{}$	$\Box$			П	П		П				83	Т	П	$\vdash$	7	_	7	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	133	$\dashv$	7	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	1	т		Н
	34		$\Box$	7	_		П	Г	П				84	П	П	П	7	_	7	$\top$	$\top$	1	$\Box$	134	$\neg$	7	$\top$	$\top$	1	Т	1	П
	35	Г	$\Box$	7	_	П	П	Г	П				85		П	П	7	1	┪	丁	Т	1	$\Box$	135	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	1	1	Т	П
	36	Г		$\neg$	_		П		П				86		П	П	$\neg$	1	$\neg$	$\top$	Т	1	г	136	$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	1	1	Т	П
	37	Г		7	_		П		П				87	П	П	П	寸	T	$\neg$	$\top$	Т	1	Г	137	$\Box$	$\neg$	T	$\top$	1	Т	Т	П
	38			_									88				T		J	I		]		138		J	⇉		T	Τ.	L	
T	39						Π	Г					89				1	T	T	Т	Т	1		139		T	Т	. [		Τ.	Ι.	П
	40	L					L	L	L				90				J		J		$\perp$	]		140		J	_	1	I	L	L	
	41			П									91				I	I	I	$_{ m I}$	Т	J		141		I	$_{ m I}$	Т		Г	Г	
	42			I			┖	L					92				I	I	I	$\perp$	$\perp$	1		142		T	$\perp$			┖	1	
	43		Ш				$\Box$		Ц				93		Ш	Ш	$\perp$	_[	_[	_[		1		143	$\Box$	_[	_[	_[	L	┸		Ш
	44												94			$\Box$	$\perp$	_[	_[		1	1		144		$\perp$		1	$\perp$	Г		
	45			_									95			╚	_	1	1		T	1		145	╚	$\exists$		T	Г	Г		
	46		П										96			╚		T	1	T	I	1		146	듸	$\Box$	T	I	Г		Г	
	47			_									97				_	_	$\perp$	_		1		147		_	_					
	48	L	Ш				$\perp$		Ш				98		Ш	Ш	_	1	1	4	4	1	_	148	$\Box$	_	_	1	1	1	1	Ш
	49	$\perp$	Ц	_	_	ш	ட		Ц				99		Ц	Ш	_	_[	1	4	1	1	$\vdash$	149	Ц	_	4	1	1	1	1	Ш
	50	Ι -	ıΤ	I		ı	ΙÏ	Ι.	ı	ıī	1	ıΠ	100		ιī	ı I	П	- [	ſ	- 1	- 1 -	1	1	150	⊢ I	П	- (	- (	1	1	1	1 1